## 特 許 協 力 条 糸

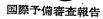
PCT

## 国際予備審査報告

REC'D 10 JUN 2004

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人   の書類記号   MM0041	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/   IPEA/416)を参照すること。								
国際出願番号 PCT/JP03/09244	国際出願日 (日.月.年) 22.07.2003 優先日 (日.月.年) 19.07.2002								
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' C07D209,	/12, A61K31/404, A61P25/00, 25/28, 43/00								
出願人(氏名又は名称) 明治乳業株式会社									
1. 国際予備審査機関が作成したこの目	国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。								
	氏を含めて全部で4 ページからなる。								
全機関に対してした訂正を含む (PCT規則70.16及びPCT) この附属書類は、全部で	ページである。 								
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。								
I X 国際予備審査報告の基礎									
┃									
Ⅲ X 新規性、進歩性又は産業	III X 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成								
IV 第明の単一性の欠如	IV 発明の単一性の欠如								
V X PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI									
VII 国際出願の不備	VII 国際出願の不備								
VⅢ ☐ 国際出願に対する意見									
	·								
国際予備審査の請求掛を受理した日 05.12.2003	国際予備審査報告を作成した日 19.05.2004								
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	特許庁審査官(権限のある職員) 4P 8519 守安 智 電話番号 03-3581-1101 内線 3452								



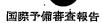
国際出願番号 PCT/IP03/092/4

					03/09244			
I. 国	際予備審查報 	B告の基礎						
	の国際予備審 答するために C T規則70.1	- 一一・インにた。し合え 州東	質に基づいて作成され 低は、この報告書に	れた。(法第6条(PCT14彡 おいて「出願時」とし、本報告誓	条)の規定に基づく命令1 身には添付しない。			
X	出願時の国際	出願書類						
ПВ	<b>明細書</b>	第	.0 .*					
		第	ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの				
	月細書	第		国際予備審査の請求書と共に扱 付のも	≧出されたもの ≸簡と共に提出されたもの			
		第	項、	出願時に提出されたもの				
		第	項、	PCT19条の規定に基づき補	正されたもの			
		第	項、	国際予備審査の請求書と共に提	出されたもの			
		第	項、	付の書	簡と共に提出されたもの			
		第	ページ/図、	出願時に提出されたもの				
		第	ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提	出されたもの			
		第	ページ/図、		簡と共に提出されたもの			
明	細書の配列	表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの				
明	細書の配列	表の部分 第	ページ、	国際予備審査の請求書と共に提	出されたすの			
朔	細醬の配列湯	表の部分 第	ページ、	付の虫	田されたもの 簡と共に提出されたもの			
		の言語は、下記に示す場合 下記の言語である	… 語である					
			繭 じめる	0				
	国際調査の	ために提出されたPCT	規則23.1(b)にいる	初記さの意気				
	国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語							
	国際予備審	<b>査のために提出されたD</b>		は55.3にいう翻訳文の書語	•			
					•			
3. この	国際出願は、	ヌクレオチド又はアミノ	/ 酸配列を含んでお	り、次の配列表に基づき国際予例	<b>備審査報告を行った。</b>			
		願に含まれる書面による						
一								
片	山岡悠に	顔と共に提出された磁気	アイスクによる配列	表				
片	山原夜に、、	この国際予備審査(また)	は調査)機関に提出	された書面による配列表				
님	山朋後に、、	この国際予備審査(また)	は調査)機関に提出	された磁気ディスクによる配列	麦			
<u>L</u> j	出願後に提出 書の提出が	出した書面による配列表z あった	が出願時における国	際出願の開示の範囲を超える事	項を含まない旨の陳述			
	審面による があった。	記列表に記載した配列と	滋気ディスクによる	配列表に記録した配列が同一で	ある旨の陳述書の提出			
	•							
明組		の魯類が削除された。						
			ページ					
==	さの範囲 第		項					
図面	i 🗵	面の第	ページ/	<b>′</b> 図				
· □ この れる 記1	国際予備審 ので、その における	査報告は、補充欄に示し 補正がされなかったもの 判断の際に考慮しなけれ	たように、補正が出 として作成した。( ばならず、本報告に	顧時における開示の範囲を越え  P C T規則70.2(c) この補正を 添付する。)	てされたものと認めら 含む差し替え用紙は上			
		-						
					Í			
				•	1			
					İ			





Ⅲ. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予	備審査報告の不作成
1. 次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性審査しない。	
国際出願全体	
X 請求の範囲7	·
188 LL .	
理由:	
X  この国際出願又は請求の範囲 7   次の事項を内容としている(具体的に記載すること)。	は、国際予備審査をすることを要しない
請求の範囲7に記載された発明は、人体	の治療による処置方法に該当する
明細告、請求の範囲若しくは図面(次に示す部分)又は請求の	の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
記載が、不明確であるため、見解を示すことができない(具体	的に記載すること)。
·	
	·
•	
·	
全部の請求の範囲又は請求の範囲	が、明細書による十分な
<b>裏付けを欠くため、見解を示すことができない。</b>	
a	
【 請求の範囲7	について、国際調査報告が作成されていない。
. ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書C (塩基 ガイドライン) に定める基準を満たしていないので、有効な国際	
□	していかい
□ 磁気ディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基	T .
	: 甲を両たしていない。



国際出願番号 PCT/JP03/09244

			1/ JP 0 3/	
V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性に 文献及び説明	こついての法第129	条 (PCT35条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
1. 見解				
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-6, 8		有 
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-6, 8		有
産業上の利用可能性(IA)		1-6, 8		
2. 文献及び説明(PCT規則70.7)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
文献 1 : Metabolic Brain Disease 文献 2 : JP 2002-114763 A 文献 4 : Chemical Abstracts, vol. 文献 5 : Chemical Abstracts, vol. 文献 6 : US 4053624 A 文献 8 : US 3996241 A 文献 9 : J. Med. Chem., (1998), 41(9 文献 1 0 : J. Chem. Soc., Sec. C:Or 文献 1 1 : Tetrahedron Lett., (19 文献 1 2 : US 2002/058648 A1 文献 1 4 : EP 747379 A1 文献 1 6 : US 4147786 A 文献 1 8 : Chem. Pharm. Bull., (200 文献 1 9 : Phytochemistry, (1985) 文献 2 0 : Chemical Abstracts, vo文献 2 1 : Chemical Abstracts, vo文献 2 3 : Chemical Abstracts, vo文献 2 3 : Chemical Abstracts, vo文献 2 3 : Chemical Abstracts, vo	文献 3:W 64, abs. no. 17 53, abs. no. 18 文献 7:J 9), p. 3624-34 ganic, (1971) 169), (1), p. 19 文献 1 3: 文献 1 7: 1), 49(5), p. 59 1. 97, abs. no. 1	70 99/08987 A1 7523c-e 7523c-e 7523c-e 7523c-e 7523c-e 7521-18973f P 49-34986 B1 P 49-34986 B1 P 49-34986 B1 P 6-166672 A P 6-166672 A		
説明: 国際調査報告で引用された上記文 れた化合物が記載されている。特に 神経成長促進作用等の活性を有する 1-6,8に記載された発明は、こ ・進歩性を有しない。	で献1,2,4 二文献2には、 うことが記載さ れら文献に記	23には、請 請求の範囲1に れている。した 記載された発明と	求の範囲 1 記載された がって、請 同一であり	に記載さ 化合物が 求の範囲 、新規性